

**Anexo II – FICHAS DE CARACTERIZAÇÃO
DAS PARCELAS E UNIDADES DE GESTÃO**

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	1	Edifício Principal	0,2013	J
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	1J1	Edifício Principal	0,2013	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Bougainvillea spectabilis; BrugmansiaXcandicans; Carissa macrocarpa; Cedrus atlantica; Chamaerops humilis; Cupressus sempervirens; Cyca revoluta; Hebe bolonsii; Howea forsteriana; Ilex aquifolium; Jacaranda mimosifolia; Magnolia grandiflora; Metrosideros excelsa;Platycladus orientalis; Phoenix canariensis; Prunus cerasifera subsp. pissardii; Quercus x coutinhoi; Lycianthes rantonetti; Taxus baccata; Viburnum tinus;
Sistema de rega e proveniência da água:	Aspressores;Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	2	Geradora	0,419	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	2F1	Geradora	0,419	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Myoporum laetum; Olea europaea var sylvestris; Ulmus minor; Ulmus procera;
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	N/A
Nome Projecto:	N/A
Centro de custos:	N/A
Descrição do projecto:	N/A
Início do projecto:	N/A
Fim do projecto (previsto):	N/A
Funções	
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	3	Terra da Mata de Baixo	1,027	J
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	3J1	Terra da Mata de Baixo	0,866	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	84,35%
Responsável científico:	Eng ^a Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Eng ^a Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	Laboratório de paisagem
Descrição da UG:	Acacia karroo; Cupressus bakeri; Elaeagnus X submacrophylla; Melaleuca styphelioides; Pittosporum undulatum; Populus X canescens; Sapindus saponaria; Laboratório de Paisagem (Tese Nuno Oliveira) Crataegus monogyna; Myrtus communis; Koelreuteria paniculata; Phillyrea latifolia; Pyrus bourgeana; Quercus faginea; Rhamnus alaternus; Thymbra capitata; Viburnum tinus; Vinca difformis;
Sistema de rega e proveniência da água:	Gota-a-gota; Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	Out - 2012 (Laboratório da Paisagem)
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	3	Terra da Mata de Baixo	1,027	J
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	3J2	Terra da Mata de Baixo	0,161	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	15,67%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia saligna; Cercis siliquastrum; Cupressus sempervirens; Fraxinus angustifolia; Olea europaea; Phillyrea latifolia; Pinus canariensis; Pinus pinea; Pinus radiata; Pinus tabuliformis; Platycladus orientalis; Populus alba; Pyrus communis; Rhamnus alaternus; Viburnum tinus
Sistema de rega e proveniência da água:	Gota-a-gota; Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	4	Horto da Agricultura	1,572	A
Nº de unidades de gestão	6			
Unidade de gestão	4A1	Parque Hortícola	0,579	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Hortícolas; aromáticas; medicinais; ornamentais
% de área ocupada	36,83%
Responsável científico:	Eng ^a . Dalila Espírito Santo /Arq ^a Ana Luísa Soares/ Mariana Mota - NAgroISA; Espaços da Tapada; Alumnisa
Responsável operacional:	José Maria Branco / Eng ^a . Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	Parque Hortícola
Descrição da UG:	Talhões de Horta / Sebe Sul: Cercis siliquastrum; Crataegus monogyna; Fraxinus angustifolia; Montanoa bipinnatifida; Olea europaea var. sylvestris; Robinia pseudoacacia; Schinus molle/Sebe Norte: Buxus sempervirens; Celtis australis; Eriobotrya japonica; Myoporum laetum; Olea europaea var. sylvestris; Pittosporum tobira; Platycladus orientalis; Ulmus minor
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira. Proveniência da água: EPAL, furo do miradouro e mina dos eucaliptos
Apoios exteriores:	SYNGENTA; HONDA
Destino da produção:	Particulares
Início do projecto/plantação da UG:	Dez-12
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos Agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	4	Horto da Agricultura	1,572	A
Nº de unidades de gestão	6			
Unidade de gestão	4A2	Horta	0,200	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Hortícolas
% de área ocupada	12,72%
Responsável científico:	Professor Aguiar Pinto
Responsável operacional:	José Maria Branco
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Ensaio de hortas para alunos
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira. Proveniência da água: EPAL, furo do miradouro e mina dos eucaliptos
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	Ensaio
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos Agrícolas e Experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	4	Horto da Agricultura	1,572	A
Nº de unidades de gestão	6			
Unidade de gestão	4A3	Bioenergias	0,098	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Bioenergias
% de área ocupada	6,23%
Responsável científico:	Dr.Jorge Gominho
Responsável operacional:	Dr.Jorge Gominho
Centro de custos:	N/A
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Campo pedagógico de plantas energéticas anuais florestais, plantas acumuladoras de açúcar, óleo, biomassa. Acacia melanoxylon; Acacia saligna; Alnus glutinosa; Eucalyptus globulus; Fraxinus angustifolia; Populus trichocarpa x Populus deltoides; Saccharum officinarum; Salix salvifolia
Sistema de rega e proveniência da água:	gota-a gota com proveniencia da EPAL/ Furo; Talhões em sequeiro
Apoios exteriores:	GALP Energia
Destino da produção:	Ensaaios; biogás; biodiesel
Início do projecto/plantação da UG:	2007
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos Agrícolas e Experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	4	Horto da Agricultura	1,572	A
Nº de unidades de gestão	6			
Unidade de gestão	4A4	Horta	0,555	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Hortícolas
% de área ocupada	35,30%
Responsável científico:	Professor Aguiar Pinto
Responsável operacional:	José Maria Branco
Centro de custos:	N/A
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Ensaio de hortas para alunos
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira. Proveniência da água: EPAL, furo do miradouro e mina dos eucaliptos
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	Ensaio
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos Agrícolas e Experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	4	Horto da Agricultura	1,572	A
Nº de unidades de gestão	6			
Unidade de gestão	4A5	Estação Meteorológica	0,030	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Estação Meteorológica
% de área ocupada	2%
Responsável científico:	Professor Francisco Abreu
Responsável operacional:	Professor Francisco Abreu/Inst Port do Mar e Atmosfera
Centro de custos:	Não tem. Quando necessário são utilizadas verbas de projectos ou da ADISA
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	O funcionamento e manutenção da estação é da responsabilidade comum do ISA e do ex-Instituto de Meteorologia, actual Inst Português do Mar e Atmosfera, com base num protocolo. Existe uma estação clássica e uma automática, onde são medidos vários elementos meteorológicos em condições padrão definidas pela Org Meteorológica Mundial
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA-IPMA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	4	Horto da Agricultura	1,572	A
Nº de unidades de gestão	6			
Unidade de gestão	4A6	Casa de Sombra (rede)	0,110	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	7%
Responsável científico:	Prof. Aguiar Pinto
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Inculto
Sistema de rega e proveniência da água:	gota-a-gota/Mangueira; Proveniencia EPAL/ Furo
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos Agrícolas e Experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	5	Mata do Zambujal	2,613	J
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	5J1	Jardim de Baixo	0,520	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	19,90%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Houve um ensaio com Ailanthus altissima (terminado - Profª. Mariana Monteiro) Cobertura de solo com Acanthus mollis; Acacia saligna; Ailanthus altissima; Celtis australis; Ceratonia siliqua; Cercis siliquastrum; Corynocarpus laevigatus; Ficus carica; Fraxinus angustifolia; Ligustrum lucidum; Montanoa bipinnatifida; Olea europaea var. sylvestris; Phillyrea latifolia; Phoenix canariensis; Pittosporum tobira; Platycladus orientalis; Populus alba; Sambucus nigra; Schinus terebinthifolia; Strelitzia nicolai; Ulmus minor; Washingtonia robusta
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	5	Mata do Zambujal	2,613	J
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	5J2	Anfiteatro Prof.Caldeira Cabral	0,574	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	22%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acer negundo; Beaucarnea recurvata; Brahea armata; Celtis australis; Ceratonia siliqua; Corynocarpus laevigatus; Cupressus sempervirens; Dracaena draco; Ficus benjamina; Ficus carica; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthos; Laurus nobilis; Ligustrum lucidum; Livistona chinensis; Melaleuca armillaris; Montanoa bipinnatifida; Myoporum laetum; Olea europaea var. sylvestris; Phillyrea latifolia; Phoenix canariensis; Pittosporum tobira; Platanus hispanica; Punica granatum; Ulmus minor; Washingtonia robusta
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira, proveniência da EPAL
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	

Funções	Jardim e Enquadramento Paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	5	Mata do Zambujal	2,613	J
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	5J3	Zambujal do Canto do Muro	0,475	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Amendoeiras
% de área ocupada	18,17%
Responsável científico:	Eng ^a . Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Eng ^a Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Olea eropaea var. sylvestris; Prunus Dulcis; Arundo donax; Outras espécies ruderais (UG exterior ao muro do ISA)
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Ver espécies
Elementos dominantes e/ou codominantes	Prunus Dulcis
Elementos dominados e/ou pontuais	Ver espécies
Interesse específico para a mata modelo	Ver espécies

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	5	Mata do Zambujal	2,613	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	5J4		1,044	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	40%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Aesculus X carnea; Aesculus hippocastanum; Celtis australis; Ceratonia siliqua; Cercis siliquastrum; Cupressus lusitanica; Cupressus sempervirens var. horizontalis; Ficus carica; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthos; Jacaranda mimosifolia; Nerium oleander; Maclura pomifera; Myoporum laetum; Olea europea var. sylvestris; Phoenix canariensis; Platanus hispanica; Platycladus orientalis; Pinus pinea; Pinus sylvestris; Pittosporum tobira; Pittosporum undulatum; Populus alba; Robinia pseudoacacia; Rhamnus alaternus
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira com proviniência da EPAL.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	7	Pomar da Meia Encosta	1,525	A
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	7A1		0,239	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Citrios
% de área ocupada	15,67%
Responsável científico:	Professora Cristina Oliveira
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Este pomar de citrios é constituído por 119 árvores de 4 espécies distintas: Laranjeiras (cv. :Fortuna, Navelate, Valencia late e Baía), Tangerineiras (cv.: Ortinete, Hernandina, Clementina nova e Encore) e Limoeiros (cv. Lisboa) Tem 11 linhas e o compasso de plantação é de 5 metros na entrelinha e 3 metros na linha./ Sebe: Cercis siliquastrum; Sambucus nigra; Spiraea japonica
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira com proviniência da EPAL.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Venda à população do I.S.A.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 1996
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	7	Pomar da Meia Encosta	1,525	A
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	7A2		0,314	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Prunus
% de área ocupada	20,60%
Responsável científico:	Professora Cristina Oliveira
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Este pomar de prunus é constituído por 96 árvores. Pessegueiros e Damasqueiros. Tem 3 linhas de Pessegueiros com compasso de plantação 3,5 metros e 6 linhas com Damasqueiros com compasso de plantação de quatro metros. 12 árvores por linha. Parcialmente plantado este ano , restante a plantar em 2014.
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira com proviniência da EPAL.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Venda à população do I.S.A.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 2013
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	7	Pomar da Meia Encosta	1,525	A
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	7A3		0,473	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Prunus
% de área ocupada	31%
Responsável científico:	Professora Cristina Oliveira
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Este pomar de Prunus é constituído por 24 árvores. Ameixeiros, 2 linhas com compasso de plantação de 4 metros.12 árvores por linha. As referidas plantadas este ano , previstas mais a plantar em 2014. /Sebe: Cercis siliquastrum; Spiraea japonica
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira com proviniência da EPAL.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Venda à população do I.S.A.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 2013
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	7	Pomar da Meia Encosta	1,525	A
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	7A4		0,228	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Pomar
% de área ocupada	15%
Responsável científico:	Professora Cristina Oliveira
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Este pomar de Figueiras e Amendoeiras é constituído por 78 árvores de 10 espécies distintas: Figueiras (cv.: Pingo de Mel, Regional Br., Tapada), Amendoeiras (cv.: Francoli, Ferraduel, Ferrastar, Glorieta, Masbovera, Laurane, Ferralise) Tem 8 linhas e 10 árvores por linha, apenas a linha 7 tem 8 árvores. / Sebe junto muro : Casuarina glauca; Celtis australis; Ligustrum lucidum
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com mangueira com proviniência da EPAL.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Venda à população do I.S.A.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 2013
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	7	Pomar da Meia Encosta	1,525	A
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	7A5		0,271	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	17,80%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Vinha arrancada em 2012, estacas ainda presentes no terreno. Poço/Mina visível / Outros : Acer campestre; Acer monspessulanum; Bouganvillea spectabilis; Celtis australis; Eriobotrya japonica; Malus domestica; Myoporum laetum; Prunus cerasifera; Pyrus communis; Sambucus nigra; Tilia platyphyllos; Tilia tomentosa; Washingtonia filifera
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	9	Vinha da Meia Encosta	4,164	A
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	9A1		2,164	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Vinha
% de área ocupada	51,97%
Responsável científico:	Professor Carlos Lopes
Responsável operacional:	Eng ^a Ângela Baptista
Centro de custos:	4300
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Esta vinha é constituída por 7 castas brancas distintas: Macabeu, Moscatel galego, Moscatel de setúbal, Alvarinho, Viosinho, Encruzado e Arinto. Tem 83 linhas e o compasso de plantação é de 2,5 metros na entrelinha e 1 metros na linha. O sistema de condução é o monopiano ascendente/cordão unilateral. / Sebe: Celtis australis; Cercis siliquastrum; Cupressus lusitanica; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthos; Grevillea robusta; Jacaranda mimosifolia Olea europea ; Olea europea var. sylvestris; Phoenix canariensis; Prunus dulcis
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega localizada gota-a-gota. Proveniência da água EPAL
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Produção de vinho branco e ensaios de vinificação.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 2006
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Livistona chinensis
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	9	Vinha da Meia Encosta	4,164	A
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	9A2		2,000	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Pousio
% de área ocupada	48%
Responsável científico:	Eng ^a Dalila Espírito Santo
Responsável operacional:	Eng ^a Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Pousio (Há 2 anos teve uma plantação de grão de bico do SolidarISA) / Sebe: Casuarina cunninghamiana; Casuarina glauca; Cercis siliquastrum; Spiraea japonica
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO

Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	10	Terra da Mata de Cima	3,448	J
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	10J1	Colecção Carvalho e Vasconcellos	3,448	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Abies alba; Acacia caven; Acacia karroo; Acacia melanoxylon; Acacia pycnantha; Acacia saligna; Acer buergerianum; Acer campestre; Acer mono;Acer monspessulanum, Acer negundo, Acer pseudoplatanus, Aesculus flava, Aesculus hippocastanum , Aesculus x carnea, Aesculus x woerlitzensis, Afrocarpus mannii, Agathis robusta; Ailanthus altissima;Albizia julibrissi; Apollonias barbuiana; Araucaria angustifolia, Araucaria bidwillii ;Araucaria cunninghamii ; Araucaria heterophylla; Arbutus unedo; Ardisia sieboldii; Asimina triloba, Austrocedrus chilensis, Banksia integrifolia, Bauhinia variegata; Brachychiton acerifolius; Brachychiton populneus; Broussonetia papyrifera;Caesalpinia spinosa;Callistemon viminalis; Calocedrus decurrens; Carya illinoensis; Casimiroa edulis; Castanea sativa; Casuarina cunninghamiana ; Casuarina glauca; Catalpa bignonioides; Catalpa x erubescens; Catalpa ovata;Catalpa speciosa;Cedrus deodara; Cedrus libani; Celtis australis;Celtis sinensis;Cephalotaxus fortunei; Cephalotaxus harringtonii; Ceratonia siliqua; Cercis siliquastrum; Chamaecyparis lawsoniana; Chamaecyparis obtusa; Chamaecyparis pisifera; Ceiba speciosa; Cerasus lusitana; Cerasus vulgaris; Cinnamomum camphora; Cinnamomum zeylanicum; Cocculus laurifolius; Cornus alternifolia; Cornus capitata; Cornus florida; Cornus walteri ; Corylus avellana; Corymbia citriodora; Corymbia ficifolia; Corynocarpus laevigatus; Crataegus douglasii ; Crataegus x lavalley; Crataegus monogyna; Cryptomeria japonica; Cunninghamia konishii; Cupressus arizonica; Cupressus bakeri; Cupressus glabra; Cupressus goveniana; Cupressus lusitana; Cupressus macrocarpa; Cupressus sempervirens; Dovyalis caffra; Dracaena draco; Erythrina coralloides; Eriobotrya deflexa; Eriobotrya japonica; Eucalyptus alba; Eucalyptus x algeriensis; Eucalyptus camaldulensis; Eucalyptus cornuta; Eucalyptus lehmannii; Eucalyptus tereticornis; Fagus sylvatica; Ficus altissima; Ficus benjamina; Ficus elastica; Ficus microcarpa; Ficus rubiginosa; Firmiana simplex; Fraxinus angustifolia; Ginkgo biloba; Gleditsia caspia; Gleditsia triacanthos; Grevillea robusta; Ilex integra; Juniperus chinensis; Juniperus phoenicea var. turbinata; Juniperus virginiana; Koeleria elegans subsp. formosana; Koeleria paniculata;Laurus azorica; Laurus nobilis; Laurus novocanariensis; Leucaena leucocephala; Liriodendron tulipifera; Maclura pomifera; Magnolia grandiflora; Magnolia x soulangiana; Magnolia virginiana; Mangifera indica; Melaleuca armillaris; Melaleuca leucadendra; Melaleuca preissiana; Melaleuca quinquenervia; Melaleuca styphelioides; Melia azedarach; Metasequoia glyptostroboides; Metrosideros excelsa; Morus alba; Oreopanax capitatus; Parkinsonia aculeata; Paulownia tomentosa; Persea americana;Phoenix dactylifera; Photinia serratifolia; Picconia azorica; Picea abies; Picea smithiana; Pinus brutia; Pinus canariensis; Pinus halepensis; Pinus pinaster; Pinus pinea; Pinus sylvestris; Pinus tabuliformis; Pinus taiwanensis; Pinus ayacahuite var. veitchii; Pinus wallichiana; Pistacia vera; Pittosporum eugenioides; Pittosporum undulatum; Platanus hispanica; Platycladus orientalis; Podocarpus latifolius; Podocarpus nerifolius; Populus alba; Populus nigra; Prunus armeniaca; Prunus avium; Prunus cerasifera subsp. pissardii; Prunus laurocerasus; Prunus serotina; Pseudopanax crassifolius; Psidium cattleianum; Psidium guajava; Ptelea trifoliata; Pterocarya fraxinifolia; Quercus faginea subsp. broteroi; Quercus faginea subsp. faginea; Quercus myrsinifolia; Quercus nigra; Quercus rotundifolia;Quercus rubra; Quercus suber; Quillaja saponaria; Rhus verniciflua; Robinia pseudoacacia; Sapium sebiferum; Schinus terebinthifolia; Schotia latifolia; Spathodea campanulata; Styphnolobium japonicum; Syagrus romanzoffiana; Syzygium jambos; Tamarix africana; Taxodium distichum; Taxus cuspidata; Tecoma stans var. velutina; Tetraclinis articulata; Thuja occidentalis; Thuja plicata; Tilia platyphyllos; Tilia tomentosa; Tipuana tipu; Trachycarpus fortunei; Ulmus minor; Washingtonia filifera
Sistema de rega e proveniência da água:	Mangueira proveniência furo e EPAL
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	11	Terra Grande	5,752	A
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	11A1	Terra Grande	5,752	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Hortícolas
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Prof. Aguiar Pinto / Engª Dalila Espírito Santo
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Teve 5ha plantada com couves para o SolidarISA (colhidas em Março 2013) / <u>Sebe S</u> : Celtis australis; Cercis siliquastrum; Crataegus monogyna; Cupressus sempervirens var. horizontalis; Cupressus sempervirens; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthus; Myoporum laetum; Olea europea var. sylvestris; Phoenix canariensis; Phyllirea angustifolia; Pittosporum tobira; Platanus hispanica; Populus alba; Pyracantha rogersiana; Rhamnus alaternus; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Viburnum tinus; <u>Sebe O</u> : Caesalpinia spinosa; Celtis australis; Cercis siliquastrum; Kolreuteria paniculata; Crataegus monogyna; Fraxinus angustifolia; Montanoa bipinnatifida; Nerium oleander; Olea europaea var. sylvestris; Phyllirea angustifolia; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Ulmus minor; <u>Sebe N</u> : Aloe arborescens; Caesalpinia spinosa; Celtis australis; Cercis siliquastrum; Cupressus lusitanica; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthus; Jasminum mesnyi; Montanoa bipinnatifida; Myoporum laetum; Olea europea; Phyllirea angustifolia; Platanus hispanica; Punica granatum; Rhamnus alaternus; Robinia pseudoacacia; Ulmus minor; <u>Sebe NE</u> : Caesalpinia spinosa; Celtis australis; Fraxinus angustifolia; Olea europaea var. sylvestris; Phoenix canariensis; Punica granatum; Ruscus aculeatus; Ulmus minor;
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega efectuada com proveniência da mina dos eucaliptos / EPAL.
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	12	Jardim da Parada	4,869	J
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	12A1	Chalet da Rainha - Horta dos moradores	0,249	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Hortícolas
% de área ocupada	5,11%
Responsável científico:	N/A
Responsável operacional:	Moradores
Centro de custos:	N/A
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Hortas plantadas pelos moradores da Tapada
Sistema de rega e proveniência da água:	Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	12	Jardim da Parada	4,869	J
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	12J1	Jardim da Rainha	2,302	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	47,27%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Casuarina cunninghamiana ; Cedrus deodara; Cedrus libani; Cercis siliquastrum; Crataegus monogyna; Cupressus sempervirens var horizontalis; Cupressus sempervirens; Dracaena draco; Eucalyptus globulus; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthos; Jubaea chilensis; Ligustrum lucidum; Persea indica; Phillyrea media; Phoenix canariensis; Phoenix dactylifera; Pinus pinea; Pittosporum undulatum; Platycladus orientalis; Prunus cerasifera subsp. pisardii; Rhamnus alaternos; Schinus terebinthifolia; Tetraclinis articulata; Ulmus minor; Viburnum tinus
Sistema de rega e proveniência da água:	Aspressores;Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	12	Jardim da Parada	4,869	J
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	12J2	Jardim da Parada	2,173	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	44,60%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia karroo; Acer campestre; Aloe arborescens; Araucaria bidwillii ; Caesalpinia spinosa; Callistemon citrinus; Cedrus deodara; Celtis australis; Chamaerops humilis; Corymbia maculata; Crataegus monogyna; Cupressus lusitanica; Cupressus sempervirens; Eucalyptus botryoides; Eucalyptus camaldulensis; Eucalyptus globulus; Ficus benjamina; Ficus indica; Ficus macrophylla; Ficus rubiginosa; Fraxinus ornus; Gleditsia triacanthos; Melaleuca styphelioides; Opuntia montana; Phillyrea media; Phoenix canariensis; Phoenix reclinata; Pinus canariensis; Pinus halepensis; Pittosporum undulatum; Pelargonium zonale; Platycladus orientalis; Quercus faginea; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Schinus terebinthifolia; Tetraclinis articulata; Washingtonia robusta / Labirinto com Nerium oleander; Phillyrea latifolia
Sistema de rega e proveniência da água:	Aspressores;Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	12	Jardim da Parada	4,869	J
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	12J3	Jardim das Rosas	0,027	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	0,55%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acer orientalis; Cedrus deodara; Ceratozamia mexicana; Gleditsia triacanthos; Olea europea; Rosa sp.; Rosmarinus officinalis prostrado
Sistema de rega e proveniência da água:	Aspressores;Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	12	Jardim da Parada	4,869	J
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	12J4	Chalet da Rainha - Jardim	0,118	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	2,42%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Cupressus lusitanica; Jacaranda mimosifolia; Phoenix canariensis
Sistema de rega e proveniência da água:	Mangueira; Proveniência EPAL
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	13	Almotivo	4,793	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	13A1		1,114	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	23,24%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Sebe: Acacia karroo; Acacia melanoxylon; Aloe arborescens; Celtis australis; Cupressus sempervirens; Eucalyptus camaldulensis; Eugenia uniflora; Fraxinus angustifolia; Myoporum laetum; Olea europaea var. sylvestris; Olea europea; Persea americana; Phillirea angustifolia; Pelargonium zonale; Rhamnus alaternus; Ulmus procera
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	13	Almotivo	4,793	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	13A2	Vinha	0,918	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Vinha
% de área ocupada	19,15%
Responsável científico:	Professor Carlos Lopes
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Esta vinha é constituído por 4 castas tintas distintas: Syrah, Touriga Nacional, Trincadeira e a Cabernet. Tem 19 linhas e o compasso de plantação é de 3 metros na entrelinha e 1 metros na linha. Apresenta três sistemas de condução: Lys, Lira é o monopiano ascendente/cordão bilateral./ Sebe: Myoporum laetum; Olea europaea var. sylvestris; Phillyrea angustifolia; Rhamnus alaternus/ Obs: Muro parcialmente caído
Sistema de rega e proveniência da água:	Sem rega.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Produção de vinho tinto e ensaios de vinificação.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 1998
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	13	Almotivo	4,793	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	13A3	Olival	0,166	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Olival
% de área ocupada	3,46%
Responsável científico:	Professor Carlos Lopes
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Olea europaea / Sebe: Celtis australis; Fraxinus angustifolia; Olea europaea var. sylvestris
Sistema de rega e proveniência da água:	SYNGENTA
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	13	Almotivo	4,793	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	13A4		2,596	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	54,20%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Celtis australis; Fraxinus angustifolia; Myoporum laetum; Olea europea; Olea europaea var. sylvestris; Phillyrea angustifolia; Platanus hispanica; Rhamnus alaternus; Ulmus minor
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	14	Terra do Observatório	2,600	J
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	14J1	Terra do Observatório	2,600	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Prof.Rui Agostinho
Responsável operacional:	Observatório
Centro de custos:	Museus da Universidade de Lisboa
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Ailanthus altissima; Aloe arborescens; Brachychiton populneus; Caesalpinia spinosa; Celtis australis; Celtis occidentalis; Ceratonia siliqua; Cercis siliquastrum; Chamaerops humilis; Colletia paradoxa; Cupressus lusitanica; Cyca revoluta; Dasyllirion acrotrichum; Dracaena draco; Eriobotrya japonica; Eucalyptus polyanthemus; Ficus benjamina; Ficus carica; Fraxinus angustifolia; Furcraea foetida; Grevillea robusta; Hypericum canariensis; Jacaranda mimosifolia; Lagunaria patersonia; Ligustrum lucidum; Ligustrum vulgar; Melia azedarach; Montanoa bipinnatifida; Myoporum laetum; Nerium oleander; Olea europea; Olea europea var sylvestris; Opuntia ficus-indica; Phillyrea latifolia; Phoenix canariensis; Pittosporum undulatum; Platycladus orientalis; Prunus cerasifera subsp. pisardii; Prunus persica; Psyllium; Quercus faginea; Rhamnus alaternus; Retama sphaerocarpa; Schinus molle; Taxus baccata; Tecomaria capensis; Ulmus minor; Wisteria sinensis; Yucca brevifolia
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	Ver espécies
Elementos dominados e/ou pontuais	Ver espécies
Interesse específico para a mata modelo	Ver espécies

Proprietário	Observatório - UL
Entidade gestora	Observatório - UL

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	15	Olival dos Coelhos	0,513	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	15F1		0,513	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Prof. Rui Agostinho (UL)
Responsável operacional:	Observatório
Centro de custos:	N/A
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Celtis australis; Cercis siliquastrum; Cupressus lusitanica; Ficus elastica; Fraxinus angustifolia; Myoporum laetum; Olea europaea var. sylvestris; Olea europaea; Phillyrea latifolia; Platycladus orientalis; Populus alba; Prunus cerasifera subsp. pissardii; Punica granatum; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Ulmus minor; Ulmus procera;
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	Ver espécies
Elementos dominados e/ou pontuais	Ver espécies
Interesse específico para a mata modelo	Ver espécies

Proprietário	Observatório - UL
Entidade gestora	Observatório - UL

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	16	Pavilhão de Exposições	2,759	J
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	16F1	Pavilhão de Exposições	1,625	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	58,89%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Ailanthus altissima; Cercis siliquastrum; Gleditsia triacanthos; Ligustrum lucidum; Myoporum laetum; Olea europaea; Olea europaea var. sylvestris; Phillyrea latifolia; Pinus halepensis; Rhamnus alaternus; Schinus molle
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	16	Pavilhão de Exposições	2,759	J
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	16J1	Pavilhão de Exposições	0,912	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	33,05%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Araucaria heterophylla ; Beaucarnea recurvata; Cedrus deodara; Celtis australis; Ceratonia siliqua; Cercis siliquastrum; Cupressus sempervirens var. horizontalis; Dracaena draco; Eriobotrya japonica; Fraxinus angustifolia; Juniperus turbinata; Olea europea; Phillyrea latifolia; Phoenix dactylifera; Pittosporum tobira; Platycladus orientalis; Schinus molle; Schinus terebinthifolia; Taxus baccata; Tilia tomentosa; Ulmus minor; Ulmus pumila var. arborea
Sistema de rega e proveniência da água:	gota-a-gota e aspersão; proveniência EPAL e Furo das Cabras
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	16	Pavilhão de Exposições	2,759	J
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	16J2	Jardim do Vigário	0,223	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	8,10%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia melanoxylon; Ailanthus altissima; Casuarina glauca; Cedrus deodara; Celtis australis; Cercis siliquastrum; Chamaecyparis; Citrus x limon; Cupressus lusitanica; Cupressus sempervirens; Cupressus sempervirens var. horizontalis; Eriobotrya japonica; Ficus carica; Fraxinus angustifolia; Ilex aquifolium; Jacaranda mimosifolia; Juniperus virginiana; Maclura pomifera; Montanoa bipinnatifida; Myoporum laetum; Nerium oleander; Olea europaea; Olea europaea var. sylvestris; Persea americana; Phillyrea latifolia; Phoenix canariensis; Phytolacca dioica; Pittosporum tobira; Populus alba; Prunus cerasifera subsp. pisardii; Prunus serrulata; Rhododendron arboreum; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Schinus terbenitifolia; Ulmus minor
Sistema de rega e proveniência da água:	gota-a-gota e aspersão; proveniência EPAL e Furo das Cabras
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	17	Terra do Chafariz	1,130	A
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	17A1	Olival	0,761	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Olival
% de área ocupada	67,34%
Responsável científico:	Professora Cristina Oliveira
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista/LET
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Este olival é constituído por 172 árvores de seis cultivares: Negrinha, Maçanilha, Picual, Cordovil, Azeiteira e Blanqueta. Tem 24 linhas e o compasso de plantação é de 8 metros na entrelinha e 4 metros na linha.
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega localizada (rega gota-a-gota) e instalada em 2012. A água vem do reservatório do Miradouro.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Produção de azeitona.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de pl 1985
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	17	Terra do Chafariz	1,130	A
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	17A2		0,369	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Nogueiras
% de área ocupada	32,65%
Responsável científico:	Professora Cristina Oliveira
Responsável operacional:	Engª Ângela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Este nogueiral é constituído por 42 árvores de 9 cultivares: Hartley, Lara, Franquette, Asley, Payne, Serr, Fernor, Handler e Fernet. Tem 8 linhas e o compasso de plantação é de 8 metros na entrelinha e 6 metros na linha. /Sebe: Cupressus lusitanica; Juglans regia; Myoporum laetum; Olea europaea var. sylvestris; Phillyrea media
Sistema de rega e proveniência da água:	Rega localizada (rega gota-a-gota) e instalada em 2012. A água vem do reservatório do Miradouro.
Apoios exteriores:	SYNGENTA
Destino da produção:	Venda à população do I.S.A.
Início do projecto/plantação da UG:	Ano de plantação: 1985 e 2008.
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	18	Mata do Chafariz	2,744	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	18F1	Mata do Chafariz	2,744	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Eucaliptus spp. e Cupressus spp.
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e Colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	Ver espécies
Elementos dominados e/ou pontuais	Ver espécies
Interesse específico para a mata modelo	Ver espécies

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	19	Pomar	0,374	A
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	19A1	Viveiros Florestais	0,374	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Profª Helena Almeida
Responsável operacional:	Engª Carla Faria
Centro de custos:	Viveiros Florestais
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Ailanthus altissima; Celtis australis; Olea europea var. sylvestris
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	20	Pinhal do Junot	0,825	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	20F1	Pinhal	0,825	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Pinhal
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	N/A
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Celtis australis; Cercis siliquastrum; Chamaerops humilis; Fraxinus procera; Gleditsia triacanthus; Maclura pomifera; Myoporum laetum; Olea europea var sylvestris; Opuntia ficus-indica; Phillyrea latifolia; Phoenix canariensis; Pinus halepensis; Pinus pinea; Pittosporum undulatum; Populus alba; Rhamnus alaternus; Robinia pseudoacacia; Ulmus minor; Zelkova serrata
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Espaços e Colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	21	Reserva Botânica D.António Xavier Pereira Coutinho	4,543	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	21F1	Reserva Botânica	4,543	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Olea europea var sylvestris (Zambuieiro)
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcellos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Reserva Botânica Natural D. António Xavier Pereira Coutinho, a mais antiga do País (fundada e delimitada em 1923), uma relíquia da vegetação clímax (zambujal) da região Lisboa
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	1923
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Conservação
Elementos dominantes e/ou codominantes	Olea europea var sylvestris
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	22	Cova do Sobreiro	2,989	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	22F1	Cova do Sobreiro	2,989	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Tem um projecto instalado sem manutenção: Quercus rotundifolia; Quercus suber; Pinus pinea; Phoenix canariensis / Sebe: Ailanthus altissima; Castanea sativa; Ficus rubiginosa; Gleditsia triacanthos; Juglans nigra; Persea indica; Pinus pinea; Quercus suber; Robinia pseudoacacia
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	Sem manutenção

Funções	Espaços e Colecções Florestais - Ensaios
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	23	Terra da Eira Velha	6,817	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	23A1		3,791	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	55,61%
Responsável científico:	Engª Dalila Espírito Santo
Responsável operacional:	Engª Angela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia Dealbata; Eucalyptus ovata
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	23	Terra da Eira Velha	6,817	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	23A2		1,382	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	20,27%
Responsável científico:	Eng ^a Dalila Espírito Santo
Responsável operacional:	Eng ^a Angela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Ensaio com Garranos
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Acacia Dealbata; Agathophyllum persoonianum; Eucalyptus ovata
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	23	Terra da Eira Velha	6,817	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	23F1	Mata de Clones de Cupressus	0,469	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Cupressus
% de área ocupada	6,87%
Responsável científico:	Engª Filomena
Responsável operacional:	
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Ensaio com clones de Cupressus spp. atribuído como unidade exterior do Laboratório de Ecotoxicologia
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apolos exteriores:	
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Funções	Espaços e Coleções florestais - Ensaio
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	23	Terra da Eira Velha	6,817	A
Nº de unidades de gestão	4			
Unidade de gestão	23J1	Pateira	1,175	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	17,23%
Responsável científico:	Eng ^a Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Eng ^a Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia dealbata; Eucalyptus ovata
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Acacia Dealbata; Agathophyllum persoonianum; Eucalyptus ovata
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	24	Alto da Casa Branca	1,293	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	24F1	Alto da Casa Branca	1,293	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Allocasuarina verticillata; Eucalyptus ovata; Pinus pinea; Pittosporum undulatum
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e Colecções Florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Allocasuarina verticillata; Eucalyptus ovata; Pinus pinea; Pittosporum undulatum
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	25	Terra do Moinho	2,504	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	25F1	Posto Apícola	2,504	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Especies com potencial melífero
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Joana Godinho
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Posto apícola / Cupressus lusitanica; Eriobotya japonica; Leucaena leucocephala; Oreopanax capitatus
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e Coleções Florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	Cupressus lusitanica; Eriobotya japonica; Leucaena leucocephala; Oreopanax capitatus
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	INIAV

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	26	Beira do Muro	1,843	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	26F1		1,172	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções Florestais
% de área ocupada	63,60%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia spp. e Eucalyptus spp.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	Biomassa
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e Colecções Florestais - Protecção e enquadramento
Elementos dominantes e/ou codominantes	Eucalyptus ovata
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	26	Beira do Muro	1,843	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	26F2		0,392	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções Florestais
% de área ocupada	21,26%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Cupressus spp. e Eucalyptus spp.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	Biomassa
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e Colecções Florestais - Protecção e enquadramento
Elementos dominantes e/ou codominantes	Eucalyptus ovata
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	26	Beira do Muro	1,843	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	26F3		0,279	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções Florestais
% de área ocupada	15,13%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Aloe arborescens; Punica granatum
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e Colecções Florestais - Protecção e enquadramento
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	27	Mata do Malhó	2,756	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	27A1	Horta	0,877	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto / Hortícolas
% de área ocupada	31,82%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Parcialmente ocupado com horta de residentes do ISA / Acer campestre; Acer pseudoplatanus; Aesculus x carnea; Celtis australis; Corymbia ficifolia; Cupressus arizonica; Pittosporum tenuifolium
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Acer campestre; Acer pseudoplatanus; Aesculus x carnea; Corymbia ficifolia; Cupressus arizonica; Pittosporum tenuifolium;
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	27	Mata do Malhó	2,756	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	27F1		0,631	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	22,89%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Acer campestre; Acer pseudoplatanus; Aesculus x carnea; Celtis australis; Corymbia ficifolia; Cupressus arizonica; Pittosporum tenuifolium
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	27	Mata do Malhó	2,756	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	27F2		1,248	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	45,28%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Acer campestre; Acer pseudoplatanus; Aesculus x carnea; Celtis australis; Cupressus arizonica; Pittosporum tenuifolium
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	28	Viveiros Florestais	0,545	A
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	28A1	Viveiros Florestais	0,304	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Viveiros Florestais
% de área ocupada	55,77%
Responsável científico:	Profª Helena Almeida
Responsável operacional:	Engª Carla Faria
Centro de custos:	Viveiros Florestais
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Viveiros de propagação e cultivo de espécies florestais
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Viveiros / Estufas
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Abies alba; Alnus glutinosa; Robinia pseudoacacia
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	28	Viveiros Florestais	0,545	A
Nº de unidades de gestão	2			
Unidade de gestão	28F1	Viveiros Florestais	0,241	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Viveiros Florestais
% de área ocupada	44,22%
Responsável científico:	Profª Helena Almeida
Responsável operacional:	Engª Carla Faria
Centro de custos:	Viveiros Florestais
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Abies alba; Acacia melanoxylon; Acer pseudoplatanus; Alnus glutinosa; Cedrus deodara; Celtis australis; Chamaecyparis lawsoniana; Eriobotrya japonica; Eucalyptus diversicolor; Ficus carica; Ficus repens; Ficus rubiginosa; Fraxinus angustifolia; Gleditsia triacanthus; Laurus novocanariensis; Ligustrum lucidum; Montanoa bipinnatifida; Myoporum laetum; Olea europea; Picea abies; Pinus halepensis; Pinus pinea; Platycladus orientalis; Prunus cerasifera subsp. pisardii; Quercus robur; Quercus suber; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Schinus terbenifolia; Taxus baccata; Ulmus pumila; Viburnum tinus; Washingtonia robusta
Sistema de rega e proveniência da água:	
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto/plantação da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Outro projecto:	
Nome Projecto:	
Centro de custos:	
Descrição do projecto:	
Início do projecto:	
Fim do projecto (previsto):	
Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Abies alba; Alnus glutinosa; Robinia pseudoacacia
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	29	Terra do Malhó	5,268	F
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	29A1		0,857	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Inculto
% de área ocupada	16,26%
Responsável científico:	Engª Dalila Espírito Santo
Responsável operacional:	
Centro de custos:	4300-Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	29	Terra do Malhó	5,268	F
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	29F1		2,000	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Castanea sativa, Fagus orientalis, Quercus rubra, Quercus shumardii, Quercus petraea, Quercus robur, Betula pendula, Betula pendula, Acer pseudoplatanus, Liquidambar styraciflua, Quercus suber, Quercus ilex, Ceratonia siliqua, Eucalyptus gundal, Eucalyptus nitens, Eucalyptus globulus.
% de área ocupada	37,96%
Responsável científico:	Professora Helena Almeida
Responsável operacional:	Eng. António Correia
Centro de custos:	7217
Nome Projecto da UG:	Projecto REINFFORCE do programa INTERREG – IVB
Descrição da UG:	O projecto REINFFORCE (Infra-estrutura de Recursos para o controle e adaptação da floresta atlântica às alterações climáticas) enquadra-se na prioridade 2 do programa INTERREG. O seu objectivo é unir a capacidade de investigação de 11 institutos, de forma a responder ao desafio da adaptação da floresta atlântica às alterações climáticas. Este projecto proporcionou a instalação, ao longo do espaço atlântico, de uma rede de arboreta com material genético de origem controlada, permitindo a avaliação do potencial de adaptação das diferentes variedades nas diversas combinações de clima e terreno. Foi também instalada uma rede de parcelas de demonstração, de forma a avaliar a eficácia de uma silvicultura adaptada às alterações climáticas, em contraste com a silvicultura tradicional. Uma última fase em desenvolvimento consiste na validação e estabelecimento de um protocolo de monitorização e no desenvolvimento de uma base de dados comum onde todas as informações recolhidas deverão ser armazenadas e colocadas on-line. Finalmente, para levar ao conhecimento de todos a existência e o interesse deste projecto, será realizado um documento que descreve os objectivos e as características de cada uma das parcelas. Este documento estará disponível on-line e em versão impressa.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	SIRO substratos, AQUAMATIC
Destino da produção:	Avaliação do comportamento (crescimento, fenologia, sanidade) sem destruição das plantas, com compromisso de manutenção do ensaio integrado na rede por prazo mínimo 15 anos.
Início do projecto da UG:	1 Fevereiro de 2009
Fim do projecto da UG(previsto):	31 de Julho de 2013, com extensão adicional de um ano

Funções	Colecção de espécies florestais para investigação e ensino
Elementos dominantes e/ou codominantes	15 espécies de folhosas de utilização florestal
Elementos dominados e/ou pontuais	Calocedrus decurrens; Juglans cinerea; Liquidambar styraciflua; Quercus ilex; Quercus suber;
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	29	Terra do Malhó	5,268	F
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	29F2	Galeria Ripícola	1,079	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Galeria Ripícola a recuperar
% de área ocupada	20,48%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Conservação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	29	Terra do Malhó	5,268	F
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	29F3		0,969	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	18,39%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTAO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	29	Terra do Malhó	5,268	F
Nº de unidades de gestão	5			
Unidade de gestão	29J1	Campos de Rugby - Enquadramento	0,363	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	6,89%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	30	Carrascal	2,603	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	30F1	Carrascal	2,603	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Pseudotsuga mensiezii, Pinus peuce, Pinus nigra
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Professora Helena Almeida
Responsável operacional:	Eng. António Correia
Centro de custos:	7217
Nome Projecto da UG:	Projecto REINFFORCE do programa INTERREG – IVB
Descrição da UG:	O projecto REINFFORCE (Infra-estrutura de Recursos para o controle e adaptação da floresta atlântica às alterações climáticas) enquadra-se na prioridade 2 do programa INTERREG. O seu objectivo é unir a capacidade de investigação de 11 institutos, de forma a responder ao desafio da adaptação da floresta atlântica às alterações climáticas. Este projecto proporcionou a instalação, ao longo do espaço atlântico, de uma rede de arboreta com material genético de origem controlada, permitindo a avaliação do potencial de adaptação das diferentes variedades nas diversas combinações de clima e terreno. Foi também instalada uma rede de parcelas de demonstração, de forma a avaliar a eficácia de uma silvicultura adaptada às alterações climáticas, em contraste com a silvicultura tradicional. Uma última fase em desenvolvimento consiste na validação e estabelecimento de um protocolo de monitorização e no desenvolvimento de uma base de dados comum onde todas as informações recolhidas deverão ser armazenadas e colocadas on-line. Finalmente, para levar ao conhecimento de todos a existência e o interesse deste projecto, será realizado um documento que descreve os objectivos e as características de cada uma das parcelas. Este documento estará disponível on-line e em versão impressa.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	SIRO substratos
Destino da produção:	Avaliação do comportamento (crescimento, fenologia, sanidade) sem destruição das plantas, com compromisso de manutenção do ensaio integrado na rede por prazo mínimo 15 anos.
Início do projecto da UG:	1 Fevereiro de 2009
Fim do projecto da UG(previsto):	31 de Julho de 2013, com extensão adicional de um ano

Funções	Colecção de espécies florestais para investigação e ensino
Elementos dominantes e/ou codominantes	3 espécies de resinosas de utilização florestal
Elementos dominados e/ou pontuais	Acacia mearnsii
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	31	Mata do Carrascal	1,858	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	31F1	Mata do Carrascal	1,858	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	16 espécies de resinosas de utilização florestal
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Professora Helena Almeida
Responsável operacional:	Eng. António Correia
Centro de custos:	7217
Nome Projecto da UG:	Projecto REINFFORCE do programa INTERREG – IVB
Descrição da UG:	O projecto REINFFORCE (Infra-estrutura de Recursos para o controle e adaptação da floresta atlântica às alterações climáticas) enquadra-se na prioridade 2 do programa INTERREG. O seu objectivo é unir a capacidade de investigação de 11 institutos, de forma a responder ao desafio da adaptação da floresta atlântica às alterações climáticas. Este projecto proporcionou a instalação, ao longo do espaço atlântico, de uma rede de arboreta com material genético de origem controlada, permitindo a avaliação do potencial de adaptação das diferentes variedades nas diversas combinações de clima e terreno. Foi também instalada uma rede de parcelas de demonstração, de forma a avaliar a eficácia de uma silvicultura adaptada às alterações climáticas, em contraste com a silvicultura tradicional. Uma última fase em desenvolvimento consite na validação e estabelecimento de um protocolo de monitorização e no desenvolvimento de uma base de dados comum onde todas as informações recolhidas deverão ser armazenadas e colocadas on-line. Finalmente, para levar ao conhecimento de todos a existência e o interesse deste projecto, será realizado um documento que descreve os objectivos e as características de cada uma das parcelas. Este documento estará disponível on-line e em versão impressa.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	SIRO substratos
Destino da produção:	Avaliação do comportamento (crescimento, fenologia, sanidade) sem destruição das plantas, com compromisso de manutenção do ensaio integrado na rede por prazo mínimo 15 anos.
Início do projecto da UG:	1 Fevereiro de 2009
Fim do projecto da UG(previsto):	31 de Julho de 2013, com extensão adicional de um ano

Funções	Colecção de espécies florestais para investigação e ensino
Elementos dominantes e/ou codominantes	Calocedrus decurrens, Cedrus atlantica, Cedrus libani, Cuninghania lanceolata, Thuja plicata, Pseudotsuga mensiezii, Pinus brutia, Pinus sylvestris, Pinus nigra, Cupressus sempervirens, Pinus pinaster, Pinus pinea, Pinus taeda, Pinus ponderosa, Pinus eliotti
Elementos dominados e/ou pontuais	Acacia Dealbata; Acacia Mearnsii; Caesalpinia spinosa
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	32	Terra das Grades	1,235	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	32F1	Terra das Grades	1,235	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e Colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Sofia Knapic/Helena Pereira/Teresa Quilhó
Responsável operacional:	
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Avaliação da Qualidade Tecnológica da madeira de eucalipto / Secagem da madeira de Eucalipto
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Acacia Mearnsii;Chamaecyparis lawsoniana; Eucalyptus globulus; Eucalyptus x kirtonian; Eucalyptus robusta; Macadamia ternifolia; Pistacea atlantica; Quercus robur;
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	33	Terra da Horta	1,862	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	33F1	Terra da Horta	1,862	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Eng ^a Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Eng ^a Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Fraxinus angustifolia; Olea europaea var. sylvestris; Ulmus minor
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	34	Terra das Minas	0,970	A
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	34A1	Pomar	0,167	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Árvores de Fruto
% de área ocupada	17,21%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	Engª Angela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Árvores de Fruto
Sistema de rega e proveniência da água:	irrigação e proveniência do furo
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	População do Isa
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Campos Agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	34	Terra das Minas	0,970	A
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	34A2	Horta	0,270	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Hortícolas
% de área ocupada	27,83%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	Engª Angela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Hortícolas
Sistema de rega e proveniência da água:	irrigação e proveniência do furo
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	População do ISA
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	34	Terra das Minas	0,970	A
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	34A3	Sigmatum	0,533	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Viveiros de plantas autóctones
% de área ocupada	55%
Responsável científico:	Filipe Soares
Responsável operacional:	David Sampaio; João Paulo Fonseca
Centro de custos:	Sigmatum
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Viveiros de Plantas autóctones
Sistema de rega e proveniência da água:	Sistema de rega e proveniência do furo
Apoios exteriores:	PRODER
Destino da produção:	destino comercial
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Produção
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	SIGMETUM

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	35	Olival Novo	3,855	A
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	35A1		2,228	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Quercus Suber - Ensaio
% de área ocupada	57,80%
Responsável científico:	Professora Helena Almeida
Responsável operacional:	
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Ensaio com Quercus suber, sem manutenção.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Morus alba
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	35	Olival Novo	3,855	A
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	35A2	Pomar	1,523	A

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Pomar
% de área ocupada	39,50%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	Engª Angela Baptista
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Pomar velho sem manutenção.
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Funções	Campos agrícolas e experimentação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	Morus alba
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	35	Oliveal Novo	3,855	F
Nº de unidades de gestão	3			
Unidade de gestão	35F1	Galeria Ripícola	0,104	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Galeria Ripícola a recuperar
% de área ocupada	2,69%
Responsável científico:	
Responsável operacional:	
Centro de custos:	
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Conservação
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

TAPADA DA AJUDA: CONTRIBUTO PARA O SEU
PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	36	Terra dos Pegões	1,767	F
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	36F1	Terra dos Pegões	1,767	F

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Espaços e colecções florestais
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Eng ^a Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Eng ^a Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	
Descrição da UG:	Acacia longifolia; Acacia mearnsii; Eucalyptus diversicolor
Sistema de rega e proveniência da água:	Ausência de irrigação (não irrigada)
Apoios exteriores:	
Destino da produção:	
Início do projecto da UG:	
Fim do projecto da UG(previsto):	

Funções	Espaços e colecções florestais
Elementos dominantes e/ou codominantes	
Elementos dominados e/ou pontuais	
Interesse específico para a mata modelo	

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA

Tapada da Ajuda -PLANO DE GESTÃO
Fichas de caracterização das parcelas e unidades de gestão

	Nº ID	Nome	Área (ha)	Tipologia
Parcela	37	Lagoa Branca	0,905	J
Nº de unidades de gestão	1			
Unidade de gestão	37J1	Lagoa Branca	0,905	J

Unidade de gestão

Descrição de espécies/culturas	Jardim e enquadramento paisagístico
% de área ocupada	100%
Responsável científico:	Engª Teresa Vasconcelos
Responsável operacional:	Engª Anabela Matos
Centro de custos:	4300 - Tapada
Nome Projecto da UG:	N/A
Descrição da UG:	Acacia melanoxylon; Ailanthus altissima; Casuarina glauca; Cedrus deodara; Cedrus deodara; Celtis australis; Cercis siliquastrum; Chamaecyparis lawsoniana; Citrus x limon; Cupressus lusitanica; Cupressus sempervirens; Cupressus sempervirens var horizontalis; Eriobotrya japonica; Ficus carica; Fraxinus angustifolia; Ilex aquifolium; Jacaranda mimosifolia; Juniperus virginiana; Maclura pomifera; Montanoa bipinnatifida; Myoporum laetum; Nerium oleander; Olea europaea; Olea europaea var sylvestris; Persea americana; Phillyrea latifolia; Phoenix canariensis; Phytolacca dioica; Pittosporum tobira; Populus alba; Prunus cerasifera subsp. pisardii; Prunus serrulata; Rhododendron arboreum; Robinia pseudoacacia; Schinus molle; Schinus terbinthifolia; Ulmus minor
Sistema de rega e proveniência da água:	N/A
Apoios exteriores:	N/A
Destino da produção:	N/A
Início do projecto/plantação da UG:	N/A
Fim do projecto da UG(previsto):	N/A

Funções	Jardim e enquadramento paisagístico
Elementos dominantes e/ou codominantes	N/A
Elementos dominados e/ou pontuais	N/A
Interesse específico para a mata modelo	N/A

Proprietário	ISA
Entidade gestora	ISA